

1. Высоковольтный импульсный конденсатор, содержащий корпус с размещенным в нем пакетом параллельно соединенных мотанных плоскопрессованных секций, расположенных между щеками, крышку с размещенным на ней малоиндуктивным выводом, состоящим из центрального и наружного тоководов с изолятором между ними, электрически соединенным посредством плоских токоведущих шин, сближенных широкими сторонами на вертикальном участке пакета секций с конденсаторными секциями, **отличающийся** тем, что пакет секций выполнен из двух самостоятельных пакетов секций, зафиксированных в вертикальном положении посредством пазов и выступов на торцевой поверхности щек каждого пакета, токоведущие шины, прилегающие к вертикальным частям пакетов секций, в нижней части выполнены с выступом равным подлине высоте нижнего пакета секций и имеют L-образную форму, а верхняя их часть выполнена прямоугольной формы, причем токоведущая шина положительной полярности в месте подсоединения к центральному тоководу малоиндуктивного вывода вплотную прилегает к нижней поверхности изолятора малоиндуктивного вывода, копируя его конфигурацию, а отрицательная токоведущая шина присоединена к крышке конденсатора.

2. Высоковольтный импульсный конденсатор по п.1, **отличающийся** тем, что изолятор выполнен разъемным, состоящим из верхней и нижней частей, причем наружная поверхность верхнего изолятора выполнена гофрированной при числе гофров от 1 и более, при этом концентрические гофры выступают над поверхностью центрального и наружного тоководов малоиндуктивного вывода.